## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		140	2/5/ /2/
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	3/1/01
FORMALITY REVIEW	<u> </u>	W19	03:16-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

	, Rejected	N	Non-elected
•	Rejected	ï	Interference
=			Appeal
-	(Through numeral), Canceled	^	Ohiortod
	Restricted	U	Objected

									4	÷		•••		•••			•••	•••
													,					
_	. –	_	-	_			_		_	~*	_		_	_	_	_	_	٦
Cla		١,	-		12	_	τ-	_		ate	_	_	_	_	Т	-	Т	-
-	niginal	5	J	١	ľ	'n	1			١		ı			-1		L	
퍨	g	4	١,	6	K	۹,	l	1		١		١			1		1	
Final	δ.	ð	ą	4	١,	n	ł					1		L			L	
7.	1	ĸ	7	ΰ	7	v	Τ					7		Γ	-[	_	١	
1	2	h	t	Ť	t	<b>.</b> 7	t		Г	_	_	1		T	7		Τ	
	3	Н	H	1	1	4	t	_	H	-	_	+	_	t	┪		+	
_}	18	Н	Ц	4	+	쏫	ł	_	H	-	-	+	_	╀	+	_	╀	_
	24	Н	Ц	4	4	ч	4	_	L	_	L	4	_	╀	4		╀	_
	5	L	Ц		4	¥	ļ		L		┕	4	_	Ļ	4		+	_
	6	L	Ц	_	U	1	L	_	L		L	┙	_	L	_		1	
	7	Г	H		۱	1	1		L			┙	_	L			1	
	8	Т	П		I	7	T		Γ			1		ı			1	
_	9	T	П		1	1	T		Γ		Γ	٦		Ţ	_		1	
, r	10	+-	H		Ħ	7	t	_	T		Г	7	_	T			T	
÷	11		Н	H	H	1	t	_	۲	-	H	1		t	_		†	
⊢		_	Н	Н	Н	-1	+	-	╁	-	┝	┪	_	t	-	Н	╁	_
<u> </u>	12		Ł	Н	Н	4	+	_	╀	_	┞	-	_	╁	-	-	+	-
<u> </u>	13	1	Ļ	Ų	Ų	Ч	4	_	₽		┡	_		+	_	H	+	
L	14		Û	Δ	Ľ	_	Ц		ļ		L	_	_	1	_	L	4	
	15	1	L		Ц		7		Ĺ		L			1		L	1	_
Г	16	r	Γ			V					L							
Г	17	T	Γ	П	П	C	7		Τ		Τ			Τ		Γ	1	
┢	18	-	٢	П		V	7		Ť		Τ			Т		Γ	Т	
Н	19	-	H	Н	H	ĭ	1	_	t	_	t	_		†		T	1	
$\vdash$	+	-	₽	Н	Н	Н	+	_	╁		t		⊢	+		H	+	_
┕	20	-	Ļ	Ľ	Ц	Ц	4		+	_	1		Ļ	+	_	┝	+	_
L	21		L	L	L		Ц	_	1	_	Ļ		L	4	_	L	4	
Ι.	22	!	L	1	1		Ш		l		l		L	1		L	4	_
Г	23	Ţ	Ţ	Г	I	Γ	H		1		1							
	24	1	Τ	Т	T	Г	П		T		Τ			1		L		
Г	25	5	٢	Τ	T	Г	П		7		Τ		Г	Т		Γ	٦	
Н	26		t	t	1.	Н	Н	_	t	_	Ť	_	T	1		T	┪	_
$\vdash$	2	×	ċ	k	y	H	Н	-	+	-	t	_	Н	7		t	7	_
1			Ť	н	ŀ	⊢	Н	-	+	_	+	_	┢	+		t	1	-
<u> </u>	Ž		ł	4	L	Ļ	И	_	+	-	+	_	┝	┥	_	╀	$\dashv$	-
<u>_</u>	29	-	ļ	Т	L			L	4	_	4		L	4	_	╀	4	-
L	3	_	1	L	L	1	2	L	4		4		L	4	_	4	_	L
	3	1	1	L	L	1	ď	L	1		1	_	L	┙		1		L
Г	3	2	T	Τ.	ı		l		1		1		L	إ	_			L
	3	3	T	T	Γ	Π	Τ	Γ	1		T	Ī		٦	_	J	_	
$\vdash$	3	_	t	T	٢	٢	Ť	Г	7	_	1		T	٦		T		Γ
$\forall$	3	ᆟ	t	+	t	t	t	t	1		1		T	7		†		Г
1	3	اخ	4	+	t	t	t	┢	+	-	+	_	۲	٦		t	_	T
<b>t</b> -		-7	t	+	╁	╁	ł	⊢	┥		┪		╁	_	-	+		┢
F	3	4	+	+	+	╀	╀	╀	4	_	4	_	╀	-	H	+	_	$\vdash$
L			1	Ť	1	4.	ļ,	4	4	L	4		+	4	<u> </u>	+	_	+
L		3	Y	7	<u> </u>	ľ	<u>V</u>	L	_	L	4		1	_	L	4	_	ŀ
1	4	9								L	J	_	L		L	⅃		L
Г	4	Ø		T		T		Γ		Γ			T			T		٦
上		2		†		†	-	t	_	Τ	7		†	_	Γ	†	_	T
┝		3	-	+	_	$^{+}$		t	_	H	۲	_	$^{+}$	_	Н	+	_	t
-			H	+	_	+		+	-	┞	4	H	+	_	⊢	+	_	+
L		14	L	4	_	1		+	_	Ļ	4	ŕ	+	_	-	4	_	+
L		15	L	1		1	_	1	_	L		L	1	_	L	4	_	+
L		16	L	╛		l	_	L		L		L	$\perp$	_	L	_		L
Γ	14	17	Γ	T	_	T	_	Γ		ſ		ľ		_	ľ	_[		
r		18	Т	7	_	†	_	Ť	_	T	_	Г	1	_	Γ	7		Т
$\vdash$		19	T	7		†		t		t	_	T	†	_	T	7	_	T
$\vdash$		50	H	+	_	†	-	†		t		T	†	_	t	┪	_	T

Cla	im	_	•				Da	te					_		]
		T	1			1									
Final	Origina	1				-		l	١		1	1			1
ш.	51	+	┪	-	t	┪		t	1		+	7		Γ	٦
-	52	╅	+		۲	7	_	t	┪	_	+	7		-	٦
	53	+	+	_	t	┪		t	┪	Н	+	┪	_	Η	┪
_	54	╅	┪	_	t	1	_	t	┪	Н	+	7	_	H	٦
_	55	$^{+}$	┪	_	t	_		t			1			T	٦
	56	T	1		Ť	╗		T		Γ	1				
	57	1	╗	_	T		Г	T							
_	58				1			Ι						L	
	59						L		_	L	1	_	Ŀ	Ļ	
	60	1	_		1		L	1		L	4		_	Ļ	_
	61	$\downarrow$	_		1		L	4		L	4		L	╀	_
_	62	4	_	_	4	_	L	1		L	4		-	╀	_
L	63	+	_	_	+		┞	+		┞	-	_	-	╀	_
_	64	+	_	_	+		┝	4		╀	+			╁	_
L	65	+		-	+		┝	+	_	╁	+	_	├	╁	_
$\vdash$	66	+	÷	┝	+		H	+	_	╁	┪	_	┝	t	_
-	68	+		┝	+	_	╁	$^{+}$		t	+	_	H	t	_
┝	69	+	_	┝	+	_	╁	+	_	t	┪	_	t	†	_
┢	70	+	-	H	t	-	t	7		t	┪	_	1	†	
-	71	+		┝	+	_	t	+	_	t	1		t	†	_
-	72	+	_	H	+	_	t	7	_	†	7	_	T	t	_
H	73	+	_	T	†		†	1	_	t			T	T	_
r	74	T		T	7		T	1		T				Ι	
Г	75	$\neg$			1			1		Ι			L	I	
Г	76						I						L	1	
	77			L	╝		1	_		↓		_	╀	4	_
	78	_		L	_		╀	4		1			╀	4	_
L	79			L	_		1	4	_	4			╀	4	_
L	80	_		Ļ	_	_	╀	4	_	+	_	┝	╀	+	
1	81			╀	_	_	+	4	⊣	+	_	├	╄	+	_
$\vdash$	82	-	_	╀	4	_	╁	-	-	+		┝	╁	+	
-	84	-	_	╁	-	_	╁	-	┝	$^{+}$		┝	╁	┪	-
-	85	$\dashv$		t	_	-	╁	-	H	+		H	+	+	_
$\vdash$	86	$\dashv$	-	t	_	┝	+	_	┢	†	_	t	t	┪	_
$\vdash$	87	Н		t		t	t	_	┢	†		✝	1	7	
$\vdash$	88			†		Г	+	_	Τ	1		Τ	T	٦	_
r	89		Π	Ť		Γ	1		Γ	7			T		
	90			T		Γ	Т		Γ	T		Π	Τ		
Г	91		Г	Ť		Г	T		Γ	7		Γ	T	ļ	
r	92			1		Γ	Ţ		Γ						
	93			I			I		Ĺ	I			$\perp$		Ĺ
Γ	94		Ĺ	Ι		Ĺ	I		Ĺ	J		Ĺ			ļ.,
	95	-		Ţ			$\downarrow$		L	J		1	1		L
	96		L	1		L	_		L	_	_	Ļ	4	_	L
L	97		L	1	_		1		Ļ	_		1	4		L
L	98	-	L	4		1	4	_	╀	4		╀	+	_	H
L	99	L_	┖	1		L	4	_	ļ.	_		1	4	_	L

Claim			_	_	-	_	_	_		_		_		_	٦
101	Cla	im			-	_	_	UE	T	<u> </u>	_	_	_	_	$\dashv$
101	-inat	Original													
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149	=		$\vdash$	┢	+	┪	_	┪	+	_			Т	T	٦
103 104 105 106 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	101	├-	⊢	╁	$\dashv$		⊢	+	-	-	⊢	╁╴	十	٦.
104				-	╀	_	-	₽	+	_		-	+	╁	$\dashv$
105				L	1		_	L	4		_	_	↓_	╀	4
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104	L		1		_	╄	4	_	ldash	L	1-	1	4
107					L		L	L	1			L	┸	1	4
108		106	1		1			L	_			乚	L	⊥	_
109		107	T	Г	Т				1						
110		108		Γ	Т			Т	Т		Г			T	
110		109	1	T	1	_	Г	T	1		1	Γ	Т	Τ	٦
111	⊢			t	+	_	Н	t	7	_		T	1	T	7
112	├─			╁	+	_	╁	t	+	_	<del>                                     </del>	+	+	十	┪
113	<u> </u>	_	-	╁	+	_	⊢	+	┪	-	┝	╁	╈	十	⊣
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			╀	+		├-	╀	╗	_	╀	╁	┿	╁	┥
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	匚			╀	4	_	┡	╀	4	_	-	╀	+	┿	ᅱ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			1	4	_	$\vdash$	+	4		╄	+	+	+	4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			Ļ	4		L	+	4		↓_	╄	+	+	긕
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			Ľ	4		Ļ	1	4		↓_	╀	┿	+	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ᆫ			1	_		┞	4	_	_	╀	+	1-	+	_
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	L			┸	4		┖	1	_		┺	Ļ	+	4	$\dashv$
121	L			L	_		L	1		_	┺	┸	4	4	_
122	L	12	2					$\perp$			L	L	$\perp$	4	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				l	_		L	1		_	┖	1	1	4	4
124	L			╀	4		╀	4-	_	_	╀	$\perp$	+	+	ᅴ
125	L			4	_		╀	+	_	-	╀	+	+	+	$\dashv$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	_		+	-	_	╀	+	_	-	╀	╁	+	+	ᅱ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			╁	ᅱ	-	╁	╁	_	┝	+	+	+	+	ᅥ
128	$\vdash$	_	_	+	-	-	十	+		-	+	+	$\dagger$	7	$\neg$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-			+	_	_	t	+	_	Н	t	+	$\dagger$	7	
130	$\vdash$			+	_	Т	+	十	_	Г	+	1	┪	ヿ	
131	-			t		Н	†	+	_	Г	T	$\dagger$	1	ヿ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	_	_	1			T	+		T	1	T	$\top$	ヿ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	r			1		Г	T	1		1	T	T	T	$\neg$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		_	1	_	Г	1	7		Γ	T	Т	T	T	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			Ť		Г	Τ	1			1	T		٦	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	113	35	+	_	Η	1	7		T	$\top$	7	T	٦	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	13	36	Ť	_	Τ	T	┪		Γ		T	T	٦	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Γ	13	37	1				T			Ι	T		$\Box$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148						L				L	1	4	4	_	_
141 142 143 144 145 146 147 148	L			1	_	L	1	4		Ļ	1	4	4	4	_
142 143 144 145 146 147 148	L			1	_	L	_	4	_	Ļ	4	4	4		_
143 144 145 146 147 148	L			4	_	L	1	4		↓_	4	1	4	_	_
144 145 146 147 148	$\vdash$			4	_	Ļ	+	-		╀	+	+	$\dashv$		
145 146 147 148	H	_	_	+	_	╀	+	+	_	╀	+	+	+	_	-
146 147 148 149	$\vdash$			$\dashv$		t	+	-	-	+	+	+	$\dashv$	-	⊢
147 148 149				+	_	t	+	+	_	t	$\dagger$	+	7	_	Т
148	卜			7	_	T	$\dagger$	┪		T	1	1			Г
149	r	1	48	7	_	t	T	7	_	1	1		╛		
150		1	49			Ι				Ι	I			_	
		1	50			Γ				I	I		_1		L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

H-S. 3-16.0,